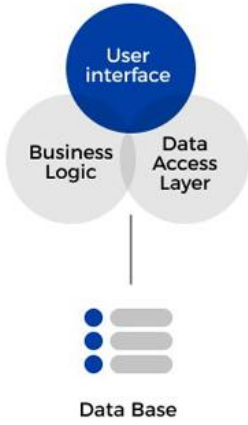


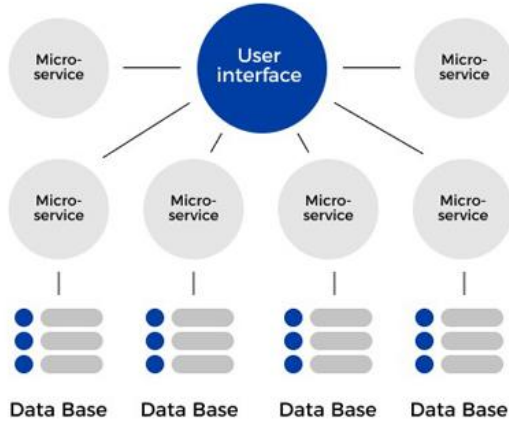
Mikroservice mimarisi ve monolith mimariyi karşılaştıran bir yazı yazın

Monolith mimari uygulamanın tek bir çatı altında toplanması ve geliştirilmesi iken, mikroservice mimarisi ise uygulamanın birbirleri ile iletişim içinde olan, küçük ve bağımsız bir çok servisten oluşması ve geliştirilmesidir.

MONOLITHIC ARCHITECTURE



MICROSERVICE ARCHITECTURE



Monolith Mimari

- Küçük uygulamalar veya daha az karmaşık gereksinimleri olan uygulamalar için daha uygun olabilir
- Bazı uygulamaların tek bir çatı altında geliştirilmesi, tasarlanması daha basit olabilir
- Kodlarda değişiklik yapmak bütün uygulamayı etkileyebileceği için değişiklik yapmak daha zor olabilir

Mikroservice Mimari

- ✧ Her servis kendi yaptığı işlemten sorumludur ve servisler kendi aralarında iletişim içindedir
- ✧ Servisler ayrı ayrı geliştirilebilir ve üzerlerinde değişiklik yapmak daha kolaydır
- ✧ Bir serviste gerçekleşen hata diğer servisleri etkilemez
- ✧ Servis sayısı arttıkça servisler arası iletişimi sağlamak zorlayıcı olabilir

Her iki mimarinin birbirlerine göre avantajları ve dezavantajları vardır. Geliştirme yapan şirket, yazılımcılar uygulamalarına göre avantajlı olanı seçip bu mimariye göre geliştirme yapabilirler.